

For:

Sir:

Atty. Docket No.: P66238US0

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the Application of FRANK et al.

Serial No. 09/750,021

Art Unit: 1632

Filed: December 29, 2000

METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SUBSTANCE MIMICKING MAMMAL

EPITOPES

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

RECEIVED

Commissioner of Patents Washington, D.C. 20231

SEP 1 1 2002

3-- *7*

TECH CENTER 1600/2900

As a means of complying with the duty of disclosure under 37 CFR §1.56, and in accordance with 37 CFR §§1.97 and 1.98, submitted herewith is the list of references on the attached Form PTO-1449 and, as appropriate, available copies of the references are attached. The relevance of each reference listed is indicated on the attached copy of a search report on a foreign counterpart application.

Each reference listed was cited in a search report on a counterpart foreign application mailed not more than three months prior to the filing of this statement; therefore, no fee is required. Should a fee be required, charge it to Deposit Account No. 06-1358.

Respectfully submitted,

JACOBSON HOLMAN PALA

By:

William E. Player

400 Seventh Street, N.W. Washington, DC 20004 (202) 638-6666

Atty. Docket: P66238US0 Date: September 10, 2002

WEP/jmp

OTP E CO 2002 U

neet <u>"1</u>	of <u>1</u>	MAUEMARY	Ø.				
ORM PTO 14	49 (modified)		ATTY DOCKET NO.:		SERIAL NO.:		
			P66238U	so	09/750,02	1	
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE PATENT AND TRADEMARK OFFICE LIST OF REFERENCES CITED BY APPLICANT(S) (Use several sheets if necessary) e Submitted to PTO: September 10, 2002			APPLICANT: FRANK et al.				
			FILING DATE: December 29, 2000		GROUP: 1632	GROUP: 1632	
			J.S. PATENT DOCUMENTS	- 			
EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE	
					RECEIVI	ED	
					SEP 1 1 20	02	
					TECH CENTER 160	015300	
1_			<u> </u>	J			
		FOI	REIGN PATENT DOCUMENT	rs T			
	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLAS	S SUBCLASS	TRANSLATION YES NO	
	-	· ·- <u>-</u>					
				<u> </u>			
	OTHER DOC	UMENT(S) (I	ncluding Author, Title, Date	e, Pertinent	Pages, Etc.)		
	Hachiro I. YAMA of Immunology, 1	NAKA et al., ' '57 (1996), pp	Chicken Monoclonal Antiboo 5. 1156-1162 - XP-0022030	dy Isolated L 29	by a Phage Display Syst	tem", The Journal	
	U. SCHMITZ et a Tool to Generate XP-000870327	l., "Proteome Antibodies A	Analysis II: Phage Display o gainst Conserved Human Tr	of Antibody i cophoblast A	Libraries from Immunize Antigens", Placenta, 20 (ed Chicken is a (1999), pp. A.8 -	
}							
AMINER			DATE CONSID	DERED			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 00/13247

,	~.	_ PC1/1	EP 00/1324/		
A. KLASSI	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES C07K16/28 C07K16/42		, <u> </u>		
IPK 7	CO/K16/28 CO/K16/42				
. 4		*			
Nach dar Int	ternationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klas	sifikation und der IPK			
	RCHIERTE GEBIETE ter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	le)			
IPK 7	CO7K		-		
	te aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, so	wait diase unter die recherchierte	n Gebiete fallen		
Recherchier	ne aber nicht zum mindestprüfston genorende Veronenhichtungen, so	Well diese unter die resileremene	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
		•			
Während de	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (N.	ame der Datenbank und evtl. ver	wendete Suchbegriffe)		
MEDI TN	E, BIOSIS, EPO-Internal, WPI Data, P	AJ			
PILDLIN	e, prodict, ero internar, mil bata, i		•		
			- X-		
C. ALS WE	SENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN				
Kalegorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	e der in Betracht kommenden Teil	le Betr. Anspruch Nr.		
v	YAMANAKA H I ET AL: "Chicken mon	oclonal	1,2		
X	antibody isolated by a phage disp	lav	-,-		
	system."	· ~J			
	JOURNAL OF IMMUNOLOGY (BALTIMORE,	MD.:			
	1950) UNITED STATES 1 AUG 1996,				
	Bd. 157, Nr. 3,		*		
	1. August 1996 (1996-08-01), Seit	en			
	1156-1162, XP002203029		*		
	ISSN: 0022-1767				
	das ganze Dokument				
		/			
		,			
	**	,	-		
4.7	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	X	·			
	·		•		
	tere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu	Siehe Anhang Patentfat	mílie		
	nehmen Veräffentlichungen	*T* Spätere Veröffentlichung die	nach dem internationalen Anmeldedatum		
"A" Veröffe	e Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : entlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert,	oder dem Prioritätsdatum ve	röffentlicht worden ist und mit der		
aber r	nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erlindung			
Anme	Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen. Eldedatum veröffentlicht worden ist				
echoi	entlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- nen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	kann allein aufgrund dieser erfinderischer Tätigkeit beru	Veröffentlichung nicht als neu oder auf hend betrachtet werden		
ander	ren im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden der die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie	Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist			
ausge	eführl)				
oine F	entlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht				
P Veröffe dem t	entlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied	derselben Patentfamilie ist		
	Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internati	ionalen Recherchenberichts		
*		04 /00 /0000	•		
1	l3. August 2002	21/08/2002			
Name und	Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bedienstel	ter		
	Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2	0			
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,	Schalich, J			
	Fax: (+31-70) 340-3016]			

. INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/FP 00/13247

	,	PCT/EP 00	/ 1324/
C.(Fortsetz	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommer	Betr. Anspruch Nr.	
(SCHMITZ U ET AL: "Proteome analysis II: Phage display of antibody libraries from immunized chicken is a tool to generate antibodies against conserved human trophoblast antigens." PLACENTA, Bd. 20, Nr. 5-6, Juli 1999 (1999-07),	1-4,6,7, 11,12	
*	Seite A.8 XP000870327 5th Conference of the International Federation of Placenta Associations and the 8th Meeting of the European Placenta Group; Schladming, Austria; September 26-29, 1999		
	ISSN: 0143-4004 das ganze Dokument		*
y.	*		**
		-	
			40 140
17			
		,	*
			**
		(1)	
			*
-	*		
			,